

in biblis

CATALOGUE
DE LA COLLECTION
DE
PIERRES PRÉCIEUSES

PIERRES DE FANTASIE

PIERRES D'ORNEMENT

A L'ÉTAT NATUREL ET TAILLÉES

D'ORIGINE ÉTRANGÈRE

EXPOSÉES PAR LA MAISON TIFFANY & C^o

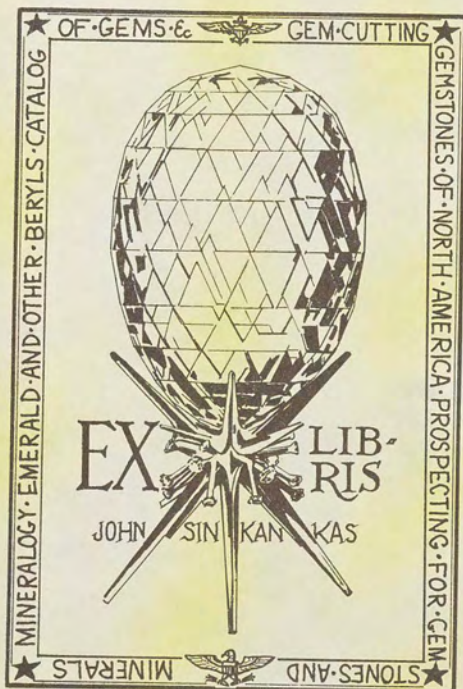
AU PAVILLON TIFFANY

PALAIS DES INDUSTRIES DIVERSES

INVALIDES

EXPOSITION UNIVERSELLE DE 1900

TIFFANY ET C^o
NEW-YORK



CATALOGUE
DE LA COLLECTION
DE
PIERRES PRÉCIEUSES

PIERRES DE FANTAISIE

PIERRES D'ORNEMENT

A L'ÉTAT NATUREL ET TAILLÉES

D'ORIGINE ÉTRANGÈRE

EXPOSÉES PAR LA MAISON TIFFANY & C^o

AU PAVILLON TIFFANY

PALAIS DES INDUSTRIES DIVERSES

INVALIDES

EXPOSITION UNIVERSELLE DE 1900

TIFFANY ET C^o

NEW-YORK

CATALOGUE

PIERRES PRECIEUSES

PAR M. DE LAUNAY

DE LA BIBLIOTHEQUE

NATIONALE DES MONNAIES

ET DES MEDAILLES

DE LA MONNAIE

DE LA MONNAIE

DE LA MONNAIE

DE LA MONNAIE

DE LA MONNAIE

DE LA MONNAIE

DE LA MONNAIE

La Collection TIFFANY-MORGAN, composée en huit années par la Maison TIFFANY & Cie, qui est exposée au Pavillon TIFFANY, Palais des Industries diverses, section américaine — Invalides, — comprend toutes les pierres précieuses qu'il est possible de se procurer; les échantillons qui la composent y figurent soit à l'état de cristaux, soit à l'état de pierres roulées, soit encore à l'état de pierres taillées.

Parmi les pierres précieuses, il convient de citer : les Saphirs, les Béryls, les Topazes possédant, en même temps que des dimensions peu communes, les plus belles et les plus rares couleurs; certaines d'entre elles sont uniques à la fois par leur perfection et leur couleur.

Cette collection renferme ce que l'art lapidaire peut produire de plus parfait dans la taille des gemmes, et, la Pierre, taillée sous ses aspects les plus divers, y est réellement mise en lumière.

L'ensemble de la « Collection de pierres précieuses d'origine étrangère » et de la « Collection de pierres précieuses d'origine américaine » (cette dernière

*exposée actuellement au Champ-de-Mars, Palais des Mines, classe 63, groupe XI), avait été déjà fort remarqué en 1889, et honoré d'une médaille d'or; cette fois, en 1900, les deux collections ont été exposées par la Maison TIFFANY & C^{ie} pour le compte du MUSÉUM D'HISTOIRE NATURELLE DE NEW-YORK; elles ont valu un **Grand prix** à cette institution.*

L'Exposition terminée, les collections seront réinstallées dans la salle MORGAN du Muséum d'Histoire naturelle de New-York.

G. F. K.



CATALOGUE

- 1 Diamant jaune, monté sur bague ($1 \frac{28}{32}$ carat).
Brésil.
- 2 Diamant jaune, monté sur bague ($1 \frac{7}{32}$
carat). Brésil.
- 3 Diamant jaune, monté sur bague ($27/32$ carat).
Brésil.
- 4 Diamant jaune, monté sur bague ($2 \frac{15}{32}$
carats). Brésil.
- 5 Diamant jaune, monté sur bague ($1 \frac{18}{32}$ carat).
Brésil.
- 6 Diamant, monté sur bague ($2 \frac{1}{32}$ carats). Bré-
sil.
- 7 Diamant noir, monté sur bague ($3 \frac{13}{32}$ carats).
Brésil.
- 8 Diamant rose, ovale, monté sur bague. Inde
($1 \frac{26}{32}$ carat).
- 9 Diamant vert, entouré de diamants roses ($17/32$
carat). Inde.
- 10 Diamant bleu clair, monté sur bague ($1 \frac{14}{32}$
carat). Inde.

- 11 Diamant, 115 cristaux de toutes provenances présentant les diverses formes cristallines du diamant : cubiques, octaédriques, tétraédriques, macles, etc., etc.
- 12 Diamant, cristal brillant, blanc, dans la Kimberlite ($0,90 \times 0,8$ cm.).
- 13 Diamant, cristal brillant, dans la Kimberlite. Mine de Beers, Afrique du Sud.
- 14 Diamant dans un conglomérat rocheux à grands éléments. River diggings, Afrique du Sud.
- 15 Diamant, 108 cristaux brillants dans Hématite et Quartz. Province de Minas Geraes, Brésil.
- 16 Rubis pourpre. Ceylan.
- 17 Rubis, taillé en tête de chien ($8 \frac{1}{2} \frac{1}{4} \frac{1}{16}$ carats). Birmanie.
- 18 Rubis, taillé en œuf, tête d'aigle gravée ($9 \frac{1}{2} \frac{1}{4} \frac{1}{32}$ carats). Birmanie.
- 19 Rubis, en cabochon (47 carats). Birmanie.
- 20 Rubis, cristaux (25). Birmanie.
- 21 Rubis à taches blanches ($2 \frac{1}{2} \frac{1}{4} \frac{1}{16}$ carats). Birmanie.
- 22 Rubis et Spinelles, 5. Birmanie.
- 23 Rubis brut. Mogok, Birmanie.
- 24 Rubis, monté sur bague ($30/32$ carat).
- 25 Rubis, monté sur bague ($1 \frac{1}{16}$ carat).
- 26 Rubis, monté sur bague.
- 27 Rubis. (6) ($6 \frac{1}{2} \frac{1}{8} \frac{1}{16} \frac{1}{32}$ carats).
- 28 Rubis rose, étincelant ($2 \frac{1}{16} 1 \frac{3}{2} \frac{1}{64}$ carats).

- 29 Rubis, sept cristaux. Vallée du Mogok, Birmanie.
- 30 Rubis dans le calcaire. Vallée du Mogok, Birmanie.
- 31 Rubis dans un clivage de Calcite. Vallée du Mogok, Birmanie.
- 32 Saphir en forme de croissant ($52 \frac{1}{8}$ carats). Perm, Oural, Russie.
- 33 Saphir rose, monté sur bague. Ceylan.
- 34 Saphir rose. Ceylan.
- 35 Saphir rose saumon (8 carats). Ceylan.
- 36 Saphir rose saumon ($2 \frac{1}{4} \frac{1}{32}$ carats). Ceylan.
- 37 Saphir jaune d'or ($48 \frac{5}{8}$ carats). Ceylan.
- 38 Saphir d'un beau jaune d'or ($27 \frac{1}{2}$ carats). Ceylan.
- 39 Saphir jaune ($11 \frac{1}{4} \frac{1}{32}$ carats). Ceylan.
- 40 Saphir jaune, briolette ($12 \frac{1}{4} \frac{1}{8} \frac{1}{32}$ carats). Ceylan.
- 41 Saphir jaune, ovale. Ceylan.
- 42 Saphir jaune et bleu (154 carats). Ceylan.
- 43 Saphir jaune et bleu ($147 \frac{1}{2}$ carats). Ceylan.
- 44 Saphir jaune et brun, ovale ($28 \frac{1}{2} \frac{1}{32} \frac{1}{64}$ carats). Ceylan.
- 45 Saphir bleu électrique ($30 \frac{1}{2}$ carats). Kandy, Ceylan.
- 46 Saphir bleu électrique ($16 \frac{1}{4}$ carats). Ceylan.
- 47 Saphir bleu, gravé par un Indien oriental, avec sujet oriental ($14 \frac{1}{8} \frac{1}{16} \frac{1}{32}$ carats). Cashmere, Asie.

- 48 Saphir bleu vert ($153 \frac{1}{4} \frac{1}{8}$ carats). Ceylan.
- 49 Saphir bleu vert ($17 \frac{1}{8}$ carats). Mont des pierres précieuses, Siam.
- 50 Saphir bleu et blanc. Ceylan.
- 51 Saphir (2 couleurs) ($10 \frac{1}{8}$ carats). Ceylan.
- 52 Saphir (var. œil-de-chat) ($14 \frac{1}{2} \frac{1}{4} \frac{1}{8} \frac{1}{64}$ carats). Mont des pierres précieuses, Siam.
- 53 Saphir vert (4) ($4 \frac{1}{2} \frac{1}{4} \frac{1}{32} - 3 \frac{1}{4} \frac{1}{8} \frac{1}{32} - 1 \frac{1}{2} \frac{1}{4} - 4 \frac{1}{2} \frac{1}{4}$ carats). Mont des pierres précieuses, Siam.
- 54 Saphir, astérie ($16 \frac{1}{16} \frac{1}{64}$ carats). Ceylan.
- 55 Saphir, astérie ($145 \frac{1}{4} \frac{1}{8} \frac{1}{16}$ carats). Ceylan.
- 56 Saphir, astérie, entouré de diamants roses, monté sur bague. Ceylan.
- 57 Saphir blanc à astérie, monté sur boucle chinoise.
- 58 Saphir couleur fantaisie ($16 \frac{1}{2} \frac{1}{16}$ carats). Ceylan.
- [59 Saphir, cristal blanc. Ceylan.
- 60 Saphir ($12 \frac{1}{2} \frac{1}{32}$ carats). Ceylan.
- 61 Saphir ($11 \frac{1}{4} \frac{1}{16} \frac{1}{32}$ carats). Ceylan.
- 62 Saphir en forme de croissant. Ceylan.
- 63 Saphir, tête de lion ($7 \frac{1}{2} \frac{1}{16}$ carats). Ceylan.
- 64 Saphir, monté sur bague. Ceylan.
- 65 Saphir. Ceylan ($\frac{1}{4}$ carat).
- 66 Saphir poli, forme ovale. Ceylan.
- 67 Saphir ($4 \frac{1}{32}$ carats). Ceylan.

- 68 Saphir ($4 \frac{1}{8} \frac{1}{32}$ carats). Ceylan.
- 69 Saphir rose ($2 \frac{1}{4} \frac{1}{32}$ carats).
- 70 Saphir rose saumon ($4 \frac{1}{8} \frac{1}{64}$ carats).
- 71 Saphir rose saumon ($2 \frac{1}{4} \frac{1}{8}$ carats).
- 72 Saphir jaune d'or ($5 \frac{1}{4} \frac{1}{32}$ carats).
- 73 Saphir jaune d'or ($3 \frac{1}{2} \frac{1}{8} \frac{1}{64}$ carats).
- 74 Saphir jaune ($73 \frac{1}{2}$ carats).
- 75 Saphir bleu (158 carats).
- 76 Saphir violet ($33 \frac{1}{8}$ carats).
- 77 Saphir blanc, entouré de diamants roses, monté sur bague.
- 78 Saphir, monté sur boucle (effet d'Astérie), Quartz rose et Quartz œil-de-chat.
- 79 Saphir, cristal. Ceylan.
- 80 Saphir, cristaux roulés. Ceylan.
- 81 Saphir vert, grand cristal. Mont des pierres précieuses, Siam.
- 82 Saphir et Essonite. Ceylan.
- 83 Saphir dans le Basalte. Olberg, Prusse Rhénane.
- 84 Alexandrite ($2 \frac{1}{2}$ carats). Lubinsky Mine, Takowaja, Oural.
- 85 Alexandrite ($4 \frac{25}{32}$ carats). Lubinsky Mine, Takowaja, Oural.
- 86 Alexandrite, cristal maclé ($5 \times 5 \times 4$ cm.). Takowaja, Asie russe.
- 87 Alexandrites, brutes (4).
- 88 Chrysobéryl chatoyant ($4 \frac{1}{16}$ carats). Ceylan.

- 89 Chrysobéryl brun doré ($29 \frac{1}{2} \frac{7}{32}$ carats).
Ceylan.
- 90 Chrysobéryl brun doré ($20 \frac{1}{2} \frac{7}{32}$ carats).
Ceylan.
- 91 Chrysobéryl brun doré ($30 \frac{1}{2} \frac{1}{8} \frac{1}{16}$ carats).
Ceylan.
- 92 Chrysobéryl vert d'or (50 carats). Ceylan.
- 93 Chrysobéryl ($16 \frac{31}{32}$ carats). Ceylan.
- 94 Chrysobéryl, œil-de-chat ($46 \frac{22}{32}$ carats).
Ceylan.
- 95 Chrysobéryl, ovale. Brésil.
- 96 Chrysobéryl jaune avec Spodumène jaune. Minas
Geraes, Brésil.
- 97 Spinelle rose. Ceylan.
- 98 Spinelle bleu vert ($27 \frac{3}{4}$ carats). Ceylan.
- 99 Spinelle ovale. Ceylan.
- 100 Spinelle ($17 \frac{1}{8} \frac{1}{16}$ carats). Ceylan.
- 101 Spinelle pourpre ($13 \frac{1}{2} \frac{1}{4} \frac{1}{32}$ carats).
Ceylan.
- 102 Spinelle rouge clair. Monghoung, Birmanie
($5 \frac{3}{4}$ carats).
- 103 Spinelle rubis ($1 \frac{1}{4}$ carat). Birmanie.
- 104 Spinelle rubis ($41 \frac{3}{32}$ carats). Birmanie.
- 105 Spinelle rubis ($8 \frac{1}{8} 1 \frac{1}{16}$ carats). Birmanie.
- 106 Spinelle rubis, trois cristaux. Vallée du Mogok,
Birmanie.
- 107 Spinelle rouge. Vallée du Mogok, Birmanie
($9 \frac{9}{16}$ carats).

- 108 Spinelle jaune ($46 \frac{1}{2}$ carats). Ouro Preto, Minas Geraes, Brésil.
- 109 Spinelle bleu, deux cristaux. Ceylan.
- 110 Topaze blanche. Tweedestrand.
- 111 Topaze sherry. Alabaschka, Perm, Oural ($10 \frac{1}{2} \frac{1}{4} \frac{1}{8} \frac{1}{16}$ carats).
- 112 Topaze sherry ($53 \frac{14}{64}$ carats). Sibérie orientale.
- 113 Topaze bleue ($86 \frac{1}{2} \frac{1}{8} \frac{1}{16}$ carats). Alabaschka, Perm, Oural.
- 114 Topaze bleue ($59 \frac{1}{2} \frac{7}{32}$ carats). Alabaschka, Oural.
- 115 Topaze bleuâtre, taillée en briolette ($37 \frac{1}{2} \frac{1}{16} \frac{1}{32}$ carats). Alabaschka, Oural.
- 116 Topaze bleue ($82 \frac{1}{2} \frac{1}{8}$ carats). Alabaschka, Perm, Oural.
- 117 Topaze ($53 \frac{1}{2} \frac{15}{32}$ carats). Nertschinsk, Allai, Sibérie.
- 118 Topaze. Nertschinsk, Sibérie.
- 119 Topaze, taillée en brillant (118 carats). Ceylan.
- 120 Topaze bleue (308 $\frac{1}{4}$ carats). Ceylan.
- 121 Topaze bleue. Ceylan.
- 122 Topaze sherry (60 $\frac{1}{32}$ carats). Ceylan.
- 123 Topaze blanche (64 $\frac{1}{4} \frac{3}{32}$ carats). Ceylan.
- 124 Topaze rose (43 carats). Minas Geraes, Brésil.
- 125 Topaze (61 carats). Minas Geraes, Brésil.
- 126 Topaze avec inclusion. Ouro Preto ($21 \frac{1}{16}$ carats). Minas Geraes, Brésil.

- 127 Topaze. Minas Geraes. Brésil.
128 Topaze orientale. Brésil.
129 Topaze rose. Brésil.
130 Topaze rose ($19 \frac{1}{4} \frac{1}{8} \frac{1}{16}$ carats). Ouro Preto, Minas Geraes, Brésil.
131 Topaze bleue (28 carats). Ouro Preto, Brésil.
132 Topaze sherry ($12 \frac{1}{4} \frac{1}{32}$ carats). Ouro Preto, Brésil.
133 Topaze blanche, gros échantillon. Brésil.
134 Topaze sherry pâle (32 carats). Australie.
135 Topaze bleue (50 carats). Australie.
136 Topaze sherry ($25 \frac{1}{2} \frac{1}{32}$ carats — $12 \frac{1}{8} \frac{1}{32}$ carats — $9 \frac{1}{4}$ carats — $9 \frac{1}{8} \frac{1}{16}$ carats). Australie. (4).
137 Topaze jaune, ronde, taillée en brillant. (3).
138 Topaze jaune, ovale, aspect de brillant.
139 Topaze blanche, ronde (388 carats).
140 Topaze, cristal bleu ($6,3 \times 6,13 \times 8$). Alabaschka, Perm, Asie russe.
141 Topaze couleur vineuse, cristal transparent, à faces parfaites et extrémités corrodées. Nertschinsk, Sibérie.
142 Topaze blanche transparente, cristal roulé, blanc, ($9 \times 9 \times 9$ cm.). Ceylan.
143 Topaze bleue. Australie.
144 Topaze, grand cristal corrodé. Japon.
145 Phénacite ($8 \frac{1}{32}$ carats). Takowaja, Oural.
146 Phénacite. Takowaja, Asie russe.

- 147 Phénacite, groupe de cristaux. Takowaja, Asie russe.
- 148 Phénacite, cristal implanté sur Tourmaline et Quartz ($6,5 \times 5$ cm.). Kragoro, Norvège.
- 149 Phénacite, cristal sur Quartz Enfumé.
- 150 Émeraude taillée en forme de Béryl. Takowaja, Asie russe.
- 151 Émeraude ($46 \frac{1}{32} \frac{1}{64}$ carats). Takowaja, Asie russe.
- 152 Émeraude, pierre du XVII^e siècle, gravée par un Indien graveur sur pierres précieuses ($67 \frac{1}{32}$ carats). Mine de Muso, États-Unis de Colombie.
- 153 Émeraude, cristal transparent (3×1 cm.). Takowaja, Asie russe.
- 154 Émeraude, cristal ($9 \times 9 \times 4$ cm.). Takowaja, Asie russe.
- 155 Émeraude, cristal. Takowaja, Asie russe.
- 156 Émeraude. Oural, Asie russe.
- 157 Émeraude, ovale, montée sur bague (2 carats) Mine de Muso. États-Unis de Colombie.
- 158 Émeraude ($32 \frac{1}{8}$ carats). Mine de Muso, États-Unis de Colombie.
- 159 Émeraude, cristal sur Calcite transparente. Mine de Muso, États-Unis de Colombie.
- 160 Émeraude dans la gangue. Mines de Muso, États-Unis de Colombie.
- 161 Béryl rose. (2.) Madagascar.

- 162 Béryl bleu, pierre taillée (355 carats). Ceylan.
163 Béryl oblong, monté sur bague. Ceylan.
164 Béryl vert d'or (5 carats). Ceylan.
165 Béryl d'or. Sibérie.
166 Béryl jaune et Quartz montés sur boucle chinoise.
167 Aigue-marine (271 $\frac{3}{4}$ $\frac{1}{8}$ carats). Adun Tschilon, Sibérie.
168 Aigue-marine (156 $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{64}$ carats). Adun Tschilon, Sibérie.
169 Aigue-marine (28 $\frac{1}{4}$ carats). Adun Tschilon, Sibérie.
170 Aigue-marine (var. jaune) (156 $\frac{1}{4}$ carats). Sibérie.
171 Aigue-marine ovale. Sibérie. (2).
172 Aigue-marine oblongue. Sibérie.
173 Aigue-marine oblongue (214 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{8}$ carats). Brésil.
174 Aigue-marine jaune, vert jaune (90 $\frac{1}{4}$ carats). Minas Geraes, Brésil.
175 Aigue-marine, buste de femme gravé (42 $\frac{15}{16}$ carats). Brésil.
176 Aigue-marine, sceau.
177 Béryl (œil-de-chat) rond. Ceylan.
178 Béryl, groupe de cristaux (8×8×5 cm.). Adun Tschilon, Sibérie.

- 179 Béryl bleu marine, cristal ($13 \times 4 \times 5$ cm.). Adun Tschilon, Sibérie.
- 180 Béryl vert olive. Adun Tschilon, Sibérie.
- 181 Béryl, cristal ($4 \times 2,5 \times 2,5$ cm.). Alabashka, Perm, Asie russe.
- 182 Béryl transparent, 9 échantillons de minéral servant de matière première, jaunes, verts, doublement terminés à sommet modifié et à faces usées par les glaces. Alabashka, Perm, Asie russe.
- 183 Béryl doublement terminé, extrémités corrodées ($10,5 \times 4 \times 4$ cm.). Zolina Gorka, Perm, Asie russe.
- 184 Béryl, boucle chinoise, avec Béryl fibreux, jaune et vert de Birmanie. Béryl jaune (Shan M^e) et lame de Quartz bleu.
- 185 Béryl vert marine ($18 \times 1,3 \times 2,5$ cm.). Adun Tschilon, Sibérie.
- 186 Andaloucite ($2 \frac{1}{4} \frac{1}{16}$ carats). Minas Geraes, Brésil.
- 187 Andaloucite oblongue. Minas Geraes, Brésil
- 188 Andaloucite ($7 \frac{1}{2} \frac{7}{32}$ carats). Ceylan.
- 189 Andaloucite ($5 \frac{1}{2} \frac{23}{64}$ carats).
- 190 Grenat (Diamantoïde). Poldnéwaja, Oural. 9 échantillons ($4 \frac{1}{2} \frac{1}{4} \frac{1}{16}$ carats — $4 \frac{1}{2} \frac{1}{16}$ — $3 \frac{1}{2}$ — $2 \frac{15}{64}$ — $2 \frac{1}{16} \frac{1}{32}$ — $1 \frac{7}{32}$ — $\frac{7}{8}$ — $1 \frac{1}{4} \frac{1}{32}$ — $\frac{1}{2} \frac{1}{4} \frac{1}{32}$).
- 191 Grenat (Essonite). Camée Hyacinthe. Buste du Christ en profil. Renaissance ($61 \frac{1}{2}$

14/32 carats) provenant d'une ancienne collection du Vatican.

- 192 Grenat (Essonite). Hyacinthe (28 1/4 1/32 carats). Ceylan.
- 193 Grenat (Essonite) (16 1/8 carats). Ceylan.
- 194 Grenat (Essonite) (5 1/64 carats). Ceylan.
- 195 Grenat (Essonite) carré, monté sur bague. Ceylan.
- 196 Grenat (Essonite) ovale. Ceylan.
- 197 Grenat (Essonite), brun doré (4 1/2 1/8 1/16 carats).
- 198 Grenat carré, monté sur bague. Inde.
- 199 Grenat syrien (48 1/8 carats). Jeypore, Inde.
- 200 Escarboucle syrienne, monture ovale.
- 201 Escarboucle syrienne (142 1/2 1/4 carats). Jeypore, Inde.
- 202 Escarboucle syrienne (273 1/8 1/32 carats). Pegu, Inde.
- 203 Escarboucle syrienne, avec lions couchés (41 1/4 1/8 carats). Pegu, Inde.
- 204 Escarboucle syrienne (41 carats). Pegu, Inde.
- 205 Escarboucle syrienne (7 1/32 carats). Jeypore, Inde.
- 206 Grenat (Almandite), grenat syrien. Pegu, Inde (39 1/2 1/8 1/16 carats).
- 207 Grenat (Almandite), grenat syrien (32 1/2 1/4 carats). Pegu, Inde.
- 208 Grenat (Pyrope) (5 1/4 carats). Mines de diamants, Afrique du Sud.

- 209 Grenat (Essonite), cristaux brillants sur Diopside. Ala, Piémont, Italie.
- 210 Grenat rose (Rosolite). Xalostoc, district de Cautla, Morelos, Mexique.
- 211 Grenat (Almandite), cassure brillante d'un grand cristal.
- 212 Grenat (Almandite) enduit de Chlorite. Salida, Colorado.
- 213 Grenat (Grossularite), vert. Rivière Willui, Sibérie.
- 214 Grenat (Grossularite). Xalostoc, district de Cautla, Morelos, Mexique.
- 215 Tourmaline (103 $\frac{3}{4}$ $\frac{1}{8}$ carats). Collection de Lord Henri Hope, Minas Geraes, Brésil.
- 216 Tourmaline en forme d'écu. Brésil.
- 217 Tourmaline carrée. Minas Geraes, Brésil.
- 218 Tourmaline (5 $\frac{7}{8}$ carats). Sarapulka, Oural.
- 219 Tourmaline (17 $\frac{13}{64}$ carats). Sarapulka, Perm, Russie.
- 220 Tourmaline rouge, montée sur boucle chinoise.
- 221 Rubellite (9 $\frac{3}{8}$ carats). Sarapulka, Perm, Russie.
- 222 Rubellite oblongue, montée sur bague. Ceylan.
- 223 Rubellite, trois cristaux. San Piero in Campo, île d'Elbe, Italie.
- 224 Indicolite ovale. Brésil.
- 225 Indicolite bleue et bleu verdâtre. Minas Geraes, Brésil.
- 226 Tourmaline transparente, cristaux verts. Minas Geraes, Brésil.

- 227 Tourmaline rouge fibreuse et Tourmaline blanc rosâtre.
- 228 Rubellite, cristal d'un beau rouge pourpré ($4 \times 4 \times 2,5$ cm.). Sarapulka, Perm, Asie russe.
- 229 Rubellite, cristal ($2,5 \times 2 \times 1,5$ cm.). Sarapulka, Perm, Asie russe.
- 230 Rubellite, trois cristaux. San-Piero in Campo, île d'Elbe, Italie.
- 231 Rubellite, cristal sur Quartz et Orthose. Ile d'Elbe, Italie.
- 232 Tourmaline noire. Groenland.
- 233 Zircon, or cannelle ($17 \frac{1}{2} \frac{1}{16}$ carats). Ceylan.
- 234 Zircon (var. Hyacinthe) (11 carats). Ceylan.
- 235 Zircon (var. Hyacinthe) ($8 \frac{1}{2} \frac{1}{4}$ carats), Ceylan.
- 236 Zircon (var. Hyacinthe) ($4 \frac{1}{2} \frac{1}{8}$ carats). Ceylan.
- 237 Zircon (var. Hyacinthe) ($20 \frac{15}{16}$ carats). Ceylan.
- 238 Zircon brun girofle (10 carats). Ceylan.
- 239 Zircon brun girofle, cristal poli ($2 \frac{1}{2} \frac{1}{4} \frac{1}{8} \frac{1}{16}$ carats). Ceylan.
- 240 Zircon brun cannelle foncé ($18 \frac{1}{2} \frac{1}{8}$ carats). Ceylan.
- 241 Zircon brun doré ($18 \frac{1}{2}$ carats). Ceylan.
- 242 Zircon brun doré ($16 \frac{1}{4} \frac{1}{8} \frac{1}{32}$ carats). Ceylan.
- 243 Zircon brun doré ($5 \frac{1}{2} \frac{1}{16}$ carats).
- 244 Zircon brun ($17 \frac{1}{8} \frac{1}{16} \frac{1}{32}$ carats). Ceylan.

- 245 Zircon, couleur cannelle ($21 \frac{1}{4}$ carats). Ceylan.
- 246 Zircon jaune d'or ($23 \frac{1}{2}$ carats). Ceylan.
- 247 Zircon jaune d'or ($36 \frac{1}{8}$ carats). Ceylan.
- 248 Zircon or pâle (66 carats). Ceylan.
- 249 Zircon jaune ($15 \frac{1}{4}$ carats). Ceylan.
- 250 Zircon jaune d'or, cristal poli (30 carats). Ceylan.
- 251 Zircon vert ($9 \frac{1}{32}$ carats). Ceylan.
- 252 Zircon vert ($15 \frac{1}{2} \frac{1}{4}$ carats). Ceylan.
- 253 Zircon vert ($24 \frac{3}{4}$ carats). Ceylan.
- 254 Zircon vert ($7 \frac{1}{2} \frac{1}{16}$ carats).
- 255 Zircon vert, cristal poli ($2 \frac{1}{2} \frac{1}{4} \frac{1}{32}$ carats).
Ceylan.
- 256 Zircon ($16 \frac{1}{8} \frac{1}{64}$ carats). Ceylan.
- 257 Cordiérîte ovale. Ceylan.
- 258 Olivine, cristal. Oural.
- 259 Chrysolite oblong. Levant.
- 260 Cristal de Roche, cachet (sur les faces latérales
sont gravés les signes du Zodiaque et les
noms des jours de la semaine). Taillé dans
l'Oural.
- 261 Cristal de Roche, cachet octogonal (sur les
faces latérales sont gravés les noms des
jours de la semaine). Taillé dans l'Oural.
- 262 Cristal de Roche (sur les faces latérales sont
gravés les noms des jours de la semaine).
Taillé dans l'Oural.
- 263 Cristal de Roche, cachet avec armes royales.
Ekaterinburg, Asie russe.

- 264 Cristal de Roche, cachet en forme de bouteille.
Taillé dans l'Oural.
- 265 Cristal de Roche, sceau octogonal à faces planes
sur lesquelles sont gravés les noms des
jours. Taillé dans l'Oural.
- 266 Cristal de Roche sculpté. Ekaterinbourg, Asie
russe.
- 267 Cristal de Roche, sceau sculpté, forme de vase.
Taillé à Ekaterinbourg, Russie.
- 268 Cristal de Roche prisme carré à faces cannelées.
Taillé dans l'Oural.
- 269 Coupe de cristal sur pied de jaspe. Kalkansky
Jasper, Oural.
- 270 Cristal, taillé en forme de bouteille, paysage
gravé. Japon.
- 271 Cristal, boîte carrée avec couvercle, sur socle.
Chine.
- 272 Cristal de Roche, vase avec couvercle, à anses
ciselées, reposant sur un bassin également
ciselé. Chine.
- 273 Cristal de Roche, taillé, à cavité octogonale
(salière). Chine.
- 274 Cristal de Roche, tabatière à couvercle de jadéite.
Chine.
- 275 Cristal de Roche, tabatière en forme de poire.
Chine.
- 276 Cristal de Roche, vase. Chine.
- 277 Cristal de Roche, boule.
- 278 Cristal de Roche, couteau à papier sur le manche
duquel sont gravées des têtes d'oiseaux.

- 279 Cristal de Roche provenant d'un ornement d'église du XI^e siècle ($5 \times 3,2$ cm.).
- 280 Cristal de Roche transparent, taillé en forme de fruit oriental, pendeloque d'un candélabre du XVII^e siècle ($11,5 \times 4$ cm.).
- 281 Cristal de Roche monté sur boucle chinoise.
- 282 Quartz vert monté sur boucle chinoise.
- 283 Quartz et Ambre montés sur boucle chinoise.
- 284 Cristal de Roche monté sur boucle chinoise.
- 285 Cristal de Roche, presse-papiers (groseilles et raisin). Améthyste sur Orthose. Fruits en Onyx précieux et Serpentine. Ekaterinbourg, Asie russe.
- 286 Cristal de Roche, presse-papiers (cerises et groseilles). Ekaterinbourg, Asie russe.
- 287 Cristal de Roche, presse-papiers (groupe de fruits divers). Ekaterinbourg, Asie russe.
- 288 Cristal de Roche, presse papiers (cerises, groseilles et raisin). Ekaterinbourg, Asie russe.
- 289 Cristal de Roche, monté sur boucle.
- 290 Cristal de Roche, lentille biconvexe taillée à Idar, Allemagne. Origine : Madagascar.
- 291 Cristal de Roche, prisme transparent taillé dans un cristal de Madagascar ($15,5 \times 8 \times 8$ cm.).
- 292 Cristal de Roche, prisme ($16 \times 8 \times 8$ cm.). Madagascar.
- 293 Cristal de Roche. Taillé en Chine.
- 294 Cristal de Roche, roulé, usé par les eaux, remarquablement clair ($12 \times 6,8$ cm.). Brésil.

- 295 Cristal de Roche, cristal transparent, roulé, usé par les eaux ($24 \times 10,5 \times 10,5$ cm.).
- 296 Cristal de Roche, groupe de cristaux doublement terminés ($18 \times 15 \times 12$ cm.). Dauphiné, France.
- 297 Cristal de Roche, deux cristaux à faces corrodées. Minas Geraes, Brésil.
- 298 Cristal de Roche, deux cristaux tordus. Alabashka, Perm, Asie russe.
- 299 Cristal de Roche, cristal transparent poli, avec nuage. Taillé dans l'Oural.
- 300 Cristal de Roche transparent avec fantôme. Taillé dans l'Oural.
- 301 Cristal de Roche avec cristal de Quartz enfumé. Alabashka, Perm, Asie russe.
- 302 Cristal de Roche sans sommet, absolument limpide, renfermant du Rutile (23×13 cm.). Madagascar.
- 303 Cristal de Roche transparent, Sagénite, contenant du Rutile rouge transparent ($24 \times 9 \times 12$ cm.). Madagascar.
- 304 Cristal de Roche renfermant de l'Epidote, deux cristaux en croix. Madagascar.
- 305 Cristal de Roche renfermant de l'Asbeste en fibres très fines, sceau à 8 faces cannelées. Taillé dans l'Oural.
- 306 Cristal de Roche taillé, renfermant de microscopiques filaments d'Asbeste ($7 \times 5 \times 3,8$ cm.). Taillé à Idar, Allemagne.
- 307 Cristal de Roche poli, renfermant du Rutile, de l'Asbeste et du Feldspath. Madagascar.

- 308 Cristal de Roche bleu ($4 \times 4 \times 2,5$ cm.). Alabashka, Perm, Asie russe.
- 309 Cristal de Roche bleu implanté sur Quartz et Orthose ($15 \times 10,5 \times 4$ cm.).
- 310 Cristal de Roche bleu, deux cristaux transparents, implantés sur Quartz enfumé et Orthose.
- 311 Cristal de Roche enfumé provenant d'un ornement d'église du XI^e siècle.
- 312 Cristal de Roche renfermant un liquide avec bulle mobile et un morceau de bitume ressemblant à une araignée.
- 313 Quartz, sceau (mappemonde sculptée). Oural.
- 314 Quartz, boîte octogonale unie, avec socle. Chine.
- 315 Quartz, gros échantillon, aspect de brillant. Brésil.
- 316 Quartz irisé, carré. Brésil.
- 317 Quartz transparent pour optique ($29 \times 9,5$ cm.). Madagascar.
- 318 Quartz remplaçant Crocidolite. Elandfontain, Rivière Orange, Afrique du Sud.
- 319 Quartz, cristal transparent. Brésil.
- 320 Quartz transparent. Japon.
- 321 Quartz. Ottava, Canada.
- 322 Quartz hyalin. Taillé dans l'Oural.
- 323 Quartz, vase cannelé blanc laiteux. Kolbiwauski. Taillé dans l'Oural.
- 324 Quartz transparent renfermant un fantôme cristallin blanc. Brésil.

- 325 Quartz, cristaux transparents sur marbre statuaire.
Carrare. Italie.
- 326 Quartz, cristaux sur Hématite brillante. Cleator
Moor, Angleterre.
- 327 Améthyste, bouteille en Améthyste d'un beau
pourpre avec bouchon de Jade, contenue
dans une main de Bouddah. Japon.
- 328 Améthyste taillée en forme de baril. Taillée dans
l'Oural.
- 329 Améthyste, grain de collier ancien. Trouvé près
de Khaïfa, Syrie.
- 330 Améthyste montée sur boucle chinoise. Chine.
- 331 Améthyste, presse-papiers (cerises et raisin).
Ekaterinbourg, Asie russe.
- 332 Améthyste, grand sceau joliment taillé, donnant
comme empreinte : 900 — 974, dans un
cercle d'or.
- 333 Améthyste (133 $1/4$ $1/32$ carats). Nouvelle-
Zélande.
- 334 Améthyste (148 $1/2$ $1/16$ carats). Nouvelle-
Zélande.
- 335 Améthyste pourpre sombre (21 $1/4$ Dwt.). Nou-
velle-Zélande.
- 336 Améthyste ovale (4 $1/4$ $1/8$ $1/16$ $1/32$ carats).
Brésil.
- 337 Améthyste ronde. Brésil.
- 338 Améthyste (64 $3/4$ $1/8$ carats). Minas Geraes,
Brésil.
- 339 Améthyste pourpre sombre (33 $1/2$ $1/16$
carats). Ceylan.

- 340 Améthyste et cristal de roche (bi-colore)
(22 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$ carats). Ceylan.
- 341 Améthyste (18 $\frac{1}{64}$ carats). Ceylan.
- 342 Améthyste composée de 3 sections pourpres et
fumées (411 $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$ $\frac{1}{32}$ carats). Ceylan.
- 343 Améthyste oblongue, pourpre royal. Ceylan.
- 344 Améthyste (18 $\frac{1}{2}$ carats). Chitanka, Perm, Oural.
- 345 Améthyste, boule.
- 346 Améthyste hexagonale (85 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{32}$
carats).
- 347 Améthyste oblongue (68 $\frac{1}{16}$ carats).
- 348 Améthyste à réseau de Haidinger. Minas Geraes,
Brésil.
- 349 Améthyste, trois échantillons bruts, trois taillés.
Auvergne, France.
- 350 Améthyste, cristal pourpre foncé (5 \times 4 \times
2,5 cm.).
- 351 Améthyste, grand cristal irrégulier.
- 352 Améthyste, groupe de cristaux pourpre pâle
(21 \times 10,5 \times 8 cm.). Chemnitz, Hongrie.
- 353 Améthyste, groupe de cristaux pourpre pâle
(18 \times 13 \times 5 cm.). Chemnitz, Hongrie.
- 354 Améthyste, matière première, groupe de cristaux
d'un beau pourpre (13 \times 12 \times 9,5 cm.).
Brésil.
- 355 Améthyste, groupe de cristaux d'un beau pourpre
sombre (18 \times 15 \times 10,5 cm.). Brésil.
- 356 Améthyste, groupe de cristaux d'un beau
pourpre sombre (22 \times 12 \times 8 cm.).
Brésil.

- 357 Améthyste jade d'une belle couleur pourpre, blanche et chair. Brésil.
- 358 Améthyste de douce couleur, Géode ($21 \times 14 \times 6$ cm.).
- 359 Améthyste sur Agate, géode ($21 \times 14 \times 10,5$). Brésil.
- 360 Améthyste, géode, couches d'Améthyste, de Quartz vert et de Quartz blanc ($25 \times 21 \times 13$ cm.). Brésil.
- 361 Améthyste, groupe de cristaux pourpre sombre sur Agate ($18 \times 15 \times 10$ cm.). Brésil.
- 362 Améthyste, géode avec Calcite pourpre pâle ($25 \times 14 \times 8$ cm.).
- 363 Améthyste avec Quartz opaque blanc et jaune. Taillé au Japon.
- 364 Améthyste et Quartz jaune citrin, deux sections mettant en évidence la jointure des cristaux. Minas Geraes, Brésil.
- 365 Quartz rose. Rabenstein, Bavière.
- 366 Quartz citrin ($6 \times 4,5$ cm.). Taillé en France.
- 367 Quartz citrin de forme hexagonale ($4,5 \times 4,2 \times 3$ cm.). Taillé à Idar, Allemagne.
- 368 Quartz citrin (386 $1/2$ $1/4$ carats). Espagne.
- 369 Quartz citrin, poisson sculpté en creux, travail français. Espagne.
- 370 Quartz rouille. Kumpogan, Japon.
- 371 Quartz vert. Brésil.
- 372 Quartz vert et rose. Breitenbrun, Saxe.
- 373 Aventurine verte, dite Jade impérial. Inde.

- 374 Aventurine, petit cristal renfermant du Feldspath. Canada.
- 375 Aventurine. Kolbiwauski, Oural.
- 376 Aventurine d'un beau rouge, Orletz des Russes.
- 377 Aventurine jaune rougeâtre. Oural.
- 378 Aventurine. Aventura, Espagne.
- 379 Œil de chat ovale, monté sur bague.
- 380 Œil de chat. Ceylan.
- 381 Œil de chat. Ceylan.
- 382 Quartz brun, Topaze espagnole, brute, Salamanque, Hernyost. Espagne.
- 383 Quartz brun foncé, Topaze espagnole, transparent, Brésil.
- 384 Quartz enfumé, tabatière chinoise hexagonale, présentant de curieuses incrustations sur les faces. Japon.
- 385 Quartz enfumé, presse-papiers (cerises, groseilles et groseilles à maquereau). Quartz enfumé sur Orthose; groseilles à maquereau, Quartz; framboises, Rhodonite; mûres, Quartz, Lave précieuse, Serpentine. Ekaterinbourg, Asie russe.
- 386 Quartz enfumé, presse-papiers (cerises, groseilles et raisin), Orthose, Quartz enfumé, Rhodonite, Quartz et Serpentine. Ekaterinbourg, Asie russe.
- 387 Cristal fumé, boule montée sur une torsade de cristal fumé. Brésil.
- 388 Quartz enfumé, rond, poli, taillé comme un diamant. Brésil.

- 389 Quartz enfumé ($53 \frac{1}{2} \frac{1}{16}$ carats). Mt. Marion, Écosse.
- 390 Quartz enfumé ($102 \frac{1}{8}$ carats), Mt. Marion. Écosse.
- 391 Quartz enfumé transparent, taillé en forme de fruit (diam. 6 cm.). Taillé à Paris, France. Origine : Brésil.
- 392 Quartz enfumé, cristal ($14 \times 8 \times 6,8$ cm.). Saint-Gothard, Suisse.
- 393 Quartz enfumé ($11 \times 3,5$ cm.). Saint-Gothard, Suisse.
- 394 Quartz enfumé, cristal modifié. Saint-Gothard, Suisse.
- 395 Quartz enfumé. Saint-Gothard, Suisse.
- 396 Quartz enfumé, cristal avec une face latérale très développée. Brésil.
- 397 Quartz enfumé, cristal ($15 \times 6,5 \times 5$ cm.).
- 398 Quartz enfumé, cristal ($14 \times 8 \times 6,5$ cm.).
- 399 Quartz enfumé à faces polies, matière première ($22 \times 12 \times 12$ cm.).
- 400 Quartz enfumé transparent, matière première, cristal roulé par les eaux ($34 \times 10,5 \times 8$ cm.).
- 401 Quartz enfumé, groupe de cristaux avec Cristal de Roche ($26 \times 16 \times 14$ cm.). Saint-Gothard, Suisse.
- 402 Quartz enfumé, groupe de cristaux avec Cristal de Roche ($22,5 \times 21 \times 13$ cm.). Saint-Gothard, Suisse.

- 403 Quartz enfumé, sections de cristal renfermant du cristal blanc. Brésil.
- 404 Quartz enfumé contenant de brillants cristaux de Rutile, poli sur toutes ses faces ($10,5 \times 9,5 \times 5$ cm.). Nouvelle-Zélande.
- 405 Quartz enfumé, Sagénite, renfermant de brillants cristaux de Rutile. Nouvelle-Zélande.
- 406 Quartz enfumé, boule roulée transparente ($26 \times 22 \times 20$ cm.). Sagénite, traversée dans toutes les directions par de brillantes aiguilles de Rutile jaune et brun.
- 407 Quartz enfumé, très bel éclat, renfermant un brillant cristal de Rutile ($10,5 \times 7,5 \times 4,5$ cm.).
- 408 Quartz, cristal taillé, avec oxyde brun de fer adhérent. Taillé à Idar, Allemagne.
- 409 Quartz renfermant de petites aiguilles de Rutile. Madagascar.
- 410 Quartz renfermant du Rutile, irisé. Brésil.
- 411 Quartz Sagénite, boule roulée transparente, et traversée par un cristal de Rutile rouge de 22,5 cm. ($24 \times 21 \times 28$ cm.).
- 412 Quartz Sagénite renfermant du Rutile rouge, brillant. Nouvelle-Zélande.
- 413 Quartz transparent, renfermant du Rutile, de l'Ankérîte, de l'Epidote, etc. Morne-Mountain, Irlande.
- 414 Quartz transparent renfermant, de l'Ankérîte, de l'Hématite et de l'Oxyde brun de fer. Brésil.

- 415 Quartz onégitique, couleur améthyste, fumé, renfermant de la Goethite.
- 416 Quartz avec Tourmaline.
- 417 Quartz, cristal transparent renfermant de la Chlorite ($14 \times 10 \times 10$ cm.). Oural, Asie russe.
- 418 Quartz avec inclusions vertes, monté sur une boucle chinoise.
- 419 Calcédoine bleue (36 carats). Khaïfa, Syrie.
- 420 Calcédoine montée sur une boucle de ceinture.
- 421 Calcédoine (Saphirine) ($55 \frac{1}{2} \frac{1}{8} \frac{1}{16}$ carats). Perse.
- 422 Calcédoine (Saphirine) bleu saphir pâle. Oural.
- 423 Calcédoine, Sanguine, Jaspe, etc. (Mosaïque de) ($13 \frac{1}{2} \frac{13}{32}$ carats). Travail français.
- 424 Calcédoine provenant d'un objet d'art japonais ancien. Japon.
- 425 Calcédoine avec inscription persane gravée.
- 426 Calcédoine concrétionnée. Névada, Honduras.
- 427 Calcédoine (Fleurs de Silice). Northumberland, Angleterre.
- 428 Calcédoine. Brésil.
- 429 Calcédoine contenant liquide. Frontière afghane, N. O. Inde.
- 430 Calcédoine bleue (Saphirine), gouvernement de Perm, Oural.
- 431 Calcédoine avec Quartz poli, d'un bel éclat ($17 \times 15 \times 0,4$ cm.).

- 432 Hydrolite remplie d'eau. Uruguay.
- 433 Hydrolite remplie d'eau. Uruguay.
- 434 Hydrolite, contenant de l'eau. Brésil.
- 435 Chrysoprase ovale, montée sur bague. Reichenstein, Sibérie.
- 436 Chrysoprase. Frankenstein (96 $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$ carats). Silésie.
- 437 Chrysoprase polie. Frankenstein, Silésie.
- 438 Cornaline rouge et blanche, montée sur boucle chinoise.
- 439 Cornaline rouge, 3 échantillons. Inde.
- 440 Cornaline rouge et blanche, montée sur boucle.
- 441 Cornaline, taillée en forme de poisson. Japon.
- 442 Nicolo. Taillé à Paris, France.
- 443 Agate ovale (œil), montée sur bague. Brésil.
- 444 Agate, grand vase ovale. Uruguay.
- 445 Agate, grand vase rond. Uruguay.
- 446 Agate, tabatière sur laquelle sont gravés les jours de la semaine, etc. Chine.
- 447 Agate, verre d'eau, sur socle. Chine.
- 448 Agate, plaque. Afrique. (5.)
- 449 Agate et Améthyste (216 $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{16}$ carats). Alsace-Lorraine, Allemagne.
- 450 Agate (Mocha Stone), taillée en cœur (42 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{8}$ carats). Inde.

- 451 Agate (Mocha Stone) ($15\ 1/2\ 1/16\ 1/32$ carats). Inde.
- 452 Agate (Mocha Stone) ($45\ 1/2$ carats). Inde.
- 453 Agate, boule à veines brunes et blanches. Taillée en Allemagne (diam. 9 cm.). Brésil.
- 454 Agate (nodule) avec plan pour cachet. Uruguay.
- 455 Agate, échantillon poli, à veine circulaire ($15,5 \times 13 \times 10,5$ cm.).
- 456 Agate brune et blanche, deux veines concentriques. Uruguay.
- 457 Agate noire, brune et blanche, deux veines concentriques. Uruguay.
- 458 Agate à veine circulaire. Uruguay.
- 459 Agate circulaire. Uruguay.
- 460 Agate, section brune à centre blanc ($27 \times 26 \times 1,3$ cm.). Uruguay.
- 461 Agate brune, blanche et jaune ($20 \times 18 \times 5$ cm.). Uruguay.
- 462 Agate jaune, brune et blanche, plaque polie. Uruguay.
- 463 Agate figurant une face humaine ($7 \times 7 \times 5$ cm.). Uruguay.
- 464 Agate brune et blanche figurant une face humaine. Uruguay.
- 465 Agate bleue et blanche figurant une face humaine ($17 \times 10 \times 12,5$ cm.).
- 466 Agate jaune et blanche à veine figurant le chiffre 5. Uruguay.

- 467 Agate polie, brune et grise ($28 \times 23 \times 13$ cm.).
Uruguay.
- 468 Agate, section brune à centre transparent.
- 469 Agate bigarrée, section polie ($36 \times 14 \times 3$ cm.).
Brésil.
- 470 Agate, fumée et blanche stalactite, ($22 \times 14 \times 0,4$
cm.). Brésil.
- 471 Agate fumée et blanche. Brésil.
- 472 Agate bleu pâle, faces polies. Uruguay.
- 473 Agate mousseuse (19 $1/16$ carats). Brésil.
- 474 Agate mousseuse (3 $1/2$ $1/4$ carats). Brésil.
- 475 Agate mousseuse (4 carats). Brésil.
- 476 Agate mousseuse (3 $1/2$ $1/6$ carats).
- 477 Agate mousseuse (3 $1/8$ $1/32$ carats). Brésil.
- 478 Agate mousseuse, oblongue. Inde.
- 479 Agate mousseuse. Brésil.
- 480 Agate mousseuse, 3 échantillons (cassure natu-
relle). Brésil.
- 481 Agate mousseuse. Inde.
- 482 Agate chinoise, à veines rouges et vertes.
- 483 Agate jaspée montée sur boucle chinoise.
- 484 Agate jaspée. Chine.
- 485 Agate jaspée, concrétion, état naturel. France.
- 486 Jade agate, grand prisme poli, blanc extérieure-
ment, noir au centre ($32 \times 23 \times 18$ cm.).
Uruguay.
- 487 Jade agate, grand prisme poli, gris et brun ($28 \times$
 $23 \times 10,5$ cm.). Uruguay.

- 488 Jade agate, boule polie (diam. 9 cm.). Uruguay.
- 489 Jade agate et Améthyste, Géode (21×14×10,5 cm.). Brésil.
- 490 Pudding Stone (boule d'Agate). Wyoming.
- 491 Jaspe gris, coupe faite à la taillerie impériale de pierres en 1871, par Kalugin, le grand lapidaire. Kalkan, Oural.
- 492 Jaspe, couteau à papier et règle. Ekaterinbourg, Oural.
- 493 Jaspe, boîte en marqueterie composée d'une collection de Jaspes de l'Oural. Oural.
- 494 Jaspe bigarré, rouge et vert (bois silicifié), taillé en forme de poignard oriental. Taillé dans l'Oural.
- 495 Jaspe rouge et vert (bois silicifié). Inde.
- 496 Bois silicifié, tabatière. Japon.
- 497 Sardoine ovale. Inde.
- 498 Sanguine héliotrope, tabatière chinoise. Inde.
Couvercle laqué rouge. Chine.
- 499 Jaspe vert, vase cannelé. Taillé dans l'Oural.
- 500 Jaspe vert, pommeau de canne. Taillé dans l'Oural.
- 501 Jaspe brun, à taches noires, boule (diam. 4 cm.).
Taillé à Idar, Allemagne.
- 502 Jaspe, conglomérat. Ontario, Canada.
- 503 Quartzite, vase avec couvercle, très mince, blanc, translucide. Taillé dans l'Oural.
- 504 Rubasse jaune, ovale. Suisse.
- 505 Itacolumite, grès flexible. Inde.

- 506 Quartz (Babel). Astonmore, Angleterre.
- 507 Beekite, échantillon poli. Torquery, Devonshire, Angleterre.
- 508 Beekite, trois échantillons, Torquery, Devonshire, Angleterre.
- 509 Moule de l'intérieur d'un fossile (Turritella), spirale renfermant de l'eau avec une bulle mobile. Japon.
- 510 Caillou poli par l'action des eaux avec marques botryoïdales. Uruguay.
- 511 Poudingue. Cornwall, Angleterre.
- 512 Opale de feu ($23 \frac{1}{4} \frac{1}{8} \frac{1}{32}$ carats). Hacienda Esperanza, Queretaro, Mexico.
- 513 Opale de feu avec Rutile ($11 \frac{1}{2} \frac{1}{8} \frac{1}{16}$ carats). Hacienda Esperanza, Queretaro, Mexico.
- 514 Opale noble ($23 \frac{3}{4} \frac{1}{8} \frac{1}{16}$ carats). État de Guergero, Mexique.
- 515 Opale triangulaire, montée sur bague. Dubing, Hongrie.
- 516 Opale, montée sur bague. Hongrie.
- 517 Opale entourée de diamants roses montée sur bague. Hongrie.
- 518 Opale entourée de diamants roses montée sur bague. Hongrie.
- 519 Opale verte, entourée de diamants roses montée sur bague.
- 520 Opale de feu ($2 \frac{1}{2} \frac{1}{4} \frac{1}{16} \frac{1}{32}$ carats). Queretaro, Mexique.
- 521 Opale matrice ($22 \frac{3}{4} \frac{1}{8} \frac{1}{32}$ carats). Queensland, Australie.

- 522 Opale sur Jaspe et minéral de fer ($21 \frac{1}{2} \frac{1}{16}$
 $\frac{1}{32}$ carats). Barcoo River, Queensland,
Australie.
- 523 Opale brute, partiellement polie.
- 524 Opale précieuse (350 carats) ($9 \times 3,5 \times 2$ cm.).
Nouv. Galle du Sud.
- 525 Opale précieuse, taillée en forme de tortue,
provenant d'un grès de White Cliffs.
Nouv. Galle du Sud.
- 526 Opale précieuse, taillée en forme de grenouille,
provenant d'un grès de White Cliffs.
Nouv. Galle du Sud.
- 527 Opale précieuse, taillée en forme de poisson, pro-
venant d'un grès de White Cliffs. Nouv.
Galle du Sud.
- 528 Opale précieuse, remplaçant un ossement fossile
provenant d'un grès de White Cliffs. blanc.
Nouv. Galle du Sud.
- 529 Opale précieuse, remplaçant du bois. White
Cliffs, Nouv. Galle du Sud.
- 530 Opale précieuse (coquillage fossile sur). White
Cliffs, Nouv. Galle du Sud.
- 531 Opale précieuse, à reflets pourprés. White Cliffs,
Nouv. Galle du Sud.
- 532 Opale précieuse, dans un minéral de fer jaspé.
Barcoo River, Australie.
- 533 Opale précieuse (var. Girasol). Zimapan,
Mexique.
- 534 Opale précieuse, rosée. État de Queretaro,
Mexique.

- 535 Opale précieuse sur Trachyte. Queretaro, Mexique.
- 536 Opale de feu, faisant partie de la collection du Dr H. Blum. Queretaro, Mexique.
- 537 Opale formant mosaïque dans un minéral de fer jaspé. Barcoo River, Queensland, Australie. 4 échantillons.
- 538 Cassitérite taillée. (20). Nouv. Galle du Sud.
- 539 Cassitérite. Schlaggenwald, Bohême.
- 540 Cassitérite (var. Étain de Bois). Guanajuato, Mexique.
- 541 Étain roulé. Zacatécas, Mexique.
- 542 Spath, vase portant un masque doré (taille française). Derbyshire, Angleterre.
- 543 Orthose chatoyant. Fredriksvaan, Norvège.
- 544 Pierre de Lune. Norvège.
- 545 Pierre de lune, très grosse. Ceylan.
- 546 Pierre de lune bleue, chatoyante ($9 \frac{1}{4} \frac{1}{8}$ carats). Ceylan.
- 547 Pierre de lune ($10 \frac{1}{4}$ carats). Ceylan.
- 548 Pierre de lune ($42 \frac{1}{2}$ carats). Ceylan.
- 549 Pierre de lune ($7 \frac{1}{32}$ carats). Ceylan.
- 550 Pierre de lune ($13 \frac{1}{2} \frac{1}{32}$ carats). Schwarzenstein, Tyrol.
- 551 Valencianite. Mine Valenciana, Guanajuato, Mexique.
- 552 Moldavite verte, ovale. Moravie.
- 553 Cyclops. (4) Mexique.
- 554 Oligoclase ovale, monté sur bague. Norvège.

- 555 Pierre de soleil. Twedestrand. Norvège.
- 556 Pierre de soleil. Twedestrand. Norvège.
- 557 Pierre de soleil renfermant de la Goëthite cristallisée, à reflets rouges, verts et pourpre. Ontario, Canada.
- 558 Jadéite, couteau à papier à lame très bien façonnée, très effilée et appointée, bigarrée vert pâle et vert feuille. Longueur 30 cm. Travail français.
- 559 Jadéite, vase avec couvercle. Birmanie.
- 560 Jadéite verte et blanche, montée sur boucle chinoise.
- 561 Jadéite à teinte pourpre, bloc taillé (10,5×4×2,5 cm.). Petit Thibet.
- 562 Jadéite, échantillon vert et blanc monté sur boucle. Birmanie.
- 563 Obsidienne, ornement de lèvres. Vallée de Mexico, Mexique.
- 564 Obsidienne brune et noire, translucide. Japon.
- 565 Néphrite, vase avec couvercle, anses quadrangulaires (anneaux de suspension en jade vert et corne), trois pattes de dragon sur le couvercle, vert olive. Chine.
- 566 Néphrite, panneau de paravent circulaire portant les faces de fines ciselures en haut relief représentant cinq dragons s'ébattant dans les nuages. Pied. Chine.
- 567 Néphrite, vase (diam. 35 cm.), anses sculptées. Chine.

- 568 Néphrite, saucière à couvercle, enrichie de diamant et de rubis enchâssés dans de l'or. Inde.
- 569 Néphrite, vase en forme de chrysanthème à cinq feuilles, sur socle.
- 570 Néphrite blanche, écran rond, fleurs gravées, sur pied.
- 571 Néphrite, tabatière, dragon gravé en creux. Chine.
- 572 Néphrite, idole du tombeau de Prachedo. Siam.
- 573 Néphrite, plat rond, avec pied. Chine.
- 574 Néphrite, vase doré, à pied émaillé. Chine.
- 575 Néphrite, cigogne sculptée sur tortue en Rubellite.
- 576 Néphrite, porte-fleur, fleurs gravées. Chine.
- 577 Néphrite, vase uni en jade mince.
- 578 Néphrite blanche et verte montée sur boucle chinoise.
- 579 Néphrite blanche et Jade vert (Jadéite), montés sur une boucle chinoise.
- 580 Idocrase. Ala, Piémont, Italie.
- 581 Idocrase. Xalostoc, Mexique.
- 582 Ilvaïte, Rio, île d'Elbe, Italie.
- 583 Thomsonite ($12 \frac{1}{4} \frac{1}{32}$ carats). Grand Marias, Lac Supérieur.
- 584 Thomsonite ($12 \frac{1}{2} \frac{1}{4}$ carats). Grand Marias, Lac Supérieur.
- 585 Rhodonite. Œuf de Pâques, croix et flamme gravées. Ekaterinbourg, Asie russe.
- 586 Rhodonite, plat rond. Seldnikowa, Asie russe.

- 587 Rhodonite ($13 \times 13 \times 1,3$ cm.). Seldnikowa, Asie russe.
- 588 Rhodonite, échantillon de forme allongée, belle couleur. Seldnikowa, Asie russe.
- 589 Rhodonite, échantillon en forme d'œuf. Seldnikowa, Asie russe.
- 590 Rhodonite. Oural.
- 591 Épidote, 23 échantillons. Knappenwald, Tyrol.
- 592 Axinite, cristaux transparents, brun cannelle. Saint-Christophe, Dauphiné, France.
- 593 Axinite, 2 échantillons. Saint-Christophe, Dauphiné, France.
- 594 Sodalite bleue. Kicking Horse Pass, Colombie anglaise.
- 595 Sodalite. Bancroft, Ontario.
- 596 Lapis Lazuli, ovale. Perse.
- 597 Lapis Lazuli. Boukara. Perse.
- 598 Lapis Lazuli (cheval sculpté). Perse.
- 599 Lapis Lazuli (tête de cheval sculptée). Perse.
- 600 Lapis Lazuli ($3 \times 2 \times 6 \times 2$ cm.). Rivière Oxus, Perse.
- 601 Chondrodite, dans la Galène. Kafveltorp, Suède.
- 602 Diopase. État du Congo.
- 603 Diopase. Ala, Piémont, Italie.
- 604 Titanite, Tyze, Suisse.
- 605 Titanite, or verdâtre ($2 \frac{1}{2} \frac{1}{32}$ carats). Tavetchthal, Suisse.
- 606 Titanite d'or ($4 \frac{1}{2} \frac{1}{32}$ carats). Tandehlhof. Tyrol.

- 607 Titanite (7 1/2 carats). Tavetchthal, Suisse.
- 608 Disthène (9 1/4 1/16 1/32 1/64 carats). Rivière Sanarka, Russie.
- 609 Disthène bleu, cristaux roulés. Rivière Sanarka, Oural.
- 610 Serpentine précieuse, transparente. Oural.
- 611 Serpentine précieuse, translucide, verte. Vallée d'Antigora, Suisse.
- 612 Calamine bleue. La Duchessa, Sardaigne.
- 613 Stéatite (remplaçant Quartz). Thierersheim, Allemagne.
- 614 Écume de mer, deux grosses pipes à monture d'argent. Turquie.
- 615 Écume de mer avec cavité naturelle. Turquie.
- 616 Corail précieux (corail rouge), grande branche. (21×13×5 cm.). Méditerranée.
- 617 Corail précieux (corail rouge). Méditerranée.
- 618 Corail (branche de). Japon.
- 619 Corail blanc (buste de la reine Victoria). Italie.
- 620 Corail blanc (buste du pape Léon XIII). Italie.
- 621 Fluorine d'un beau pourpre. Derbyshire, Angleterre.
- 622 Fluorine d'un beau vert. Oural.
- 623 Fluorine verte et Quartz rose artificiel, montés sur boucle chinoise.
- 624 Fluorine pourpre sur Quartz blanc et Calcite. Derbyshire, Angleterre.
- 625 Calcite (échantillon de).

- 626 Calcite colorée par du Cobalt, renfermant des perles non adhérentes au minéral.
- 627 Marbre, barreau formé de 43 sections de marbres fossilifères et de marbres de couleur ayant appartenu au roi Louis de Bavière. (Collection royale).
- 628 Aragonite coralloïde. Styrie, Carinthie.
- 629 Dialogite. Kapnik, Hongrie.
- 630 Smithsonite verte. Laurium, Grèce.
- 631 Malachite ronde, montée sur bague. Sibérie.
- 632 Malachite polie. Copper Queen Mine, Bisbee, Arizona.
- 633 Malachite cassette polie. Nijni Tagilsk, Oural.
- 634 Malachite brillante, en forme d'œuf. Nijni Tagilsk, Oural.
- 635 Malachite, échantillon poli. Nijni Tagilsk, Oural.
- 636 Pyrite remplaçant des ammonites. Lyme Regis, Angleterre.
- 637 Pyrite, sommet modifié. Mine de Muso, États-Unis de Colombie.
- 638 Hématite (rognon).
- 639 Hématite. Cleator Moor, Angleterre.
- 640 Ehlite. Nijni Tagilsk, Oural.
- 641 Turquoise (lot de) ($127 \frac{1}{2} \frac{3}{32}$ carats).
- 642 Turquoise azur ($11 \frac{5}{8}$ carats).
- 643 Turquoise ($4 \frac{3}{16} \frac{1}{32}$ carats).
- 644 Turquoise ($1 \frac{3}{4} \frac{1}{32}$ carats).
- 645 Turquoise, boules égyptiennes ($7 \frac{3}{4} \frac{3}{32}$ carats).

- 646 Turquoise ovale, montée sur bague. Perse.
- 647 Turquoise ovale (Odontolite). France.
- 648 Turquoise dans un schiste argileux. Benalla, Victoria, Australie.
- 649 Turquoise dans Trachyte. Mesched, Perse.
- 650 Turquoise précieuse (cavité naturelle) (4 $\frac{3}{8}$ carats). Désert du Sinaï, Égypte.
- 651 Sphalérite, blende d'or. Santander, Espagne.
- 652 Kotschubeite. Poldnewaja, Oural.
- 653 Cuprite, cristaux. Chessy, France.
- 654 Sélénite, plat et œuf. Oural.
- 655 Sélénite (var. Satinspar), plaque mince. Oural.
- 656 Cérargyrite. Atacama, Chili.
- 657 Proustite (Rubis d'argent). Chanarcillo, Chili.
- 658 Proustite (Rubis d'argent). Chanarcillo, Chili.
- 659 Soufre natif. Girgenti, Sicile.
- 660 Ambre (var. Burmite), tabatière. Gravure chinoise. Birmanie.
- 661 Ambre transparent, brun, morceau en forme de poire. Sammland, côte de la Baltique, Prusse orientale.
- 662 Ambre, forme de cœur. Prusse.
- 663 Arbre fluorescent (deux bracelets). Catane, Sicile.
- 664 Ambre fluorescent, grand morceau ovale, transparent. Catane, Sicile.
- 665 Ambre, morceau roulé, usé par l'eau. (15 \times 8 \times 4 cm.). Sammland, côtes de la Baltique, Prusse orientale.

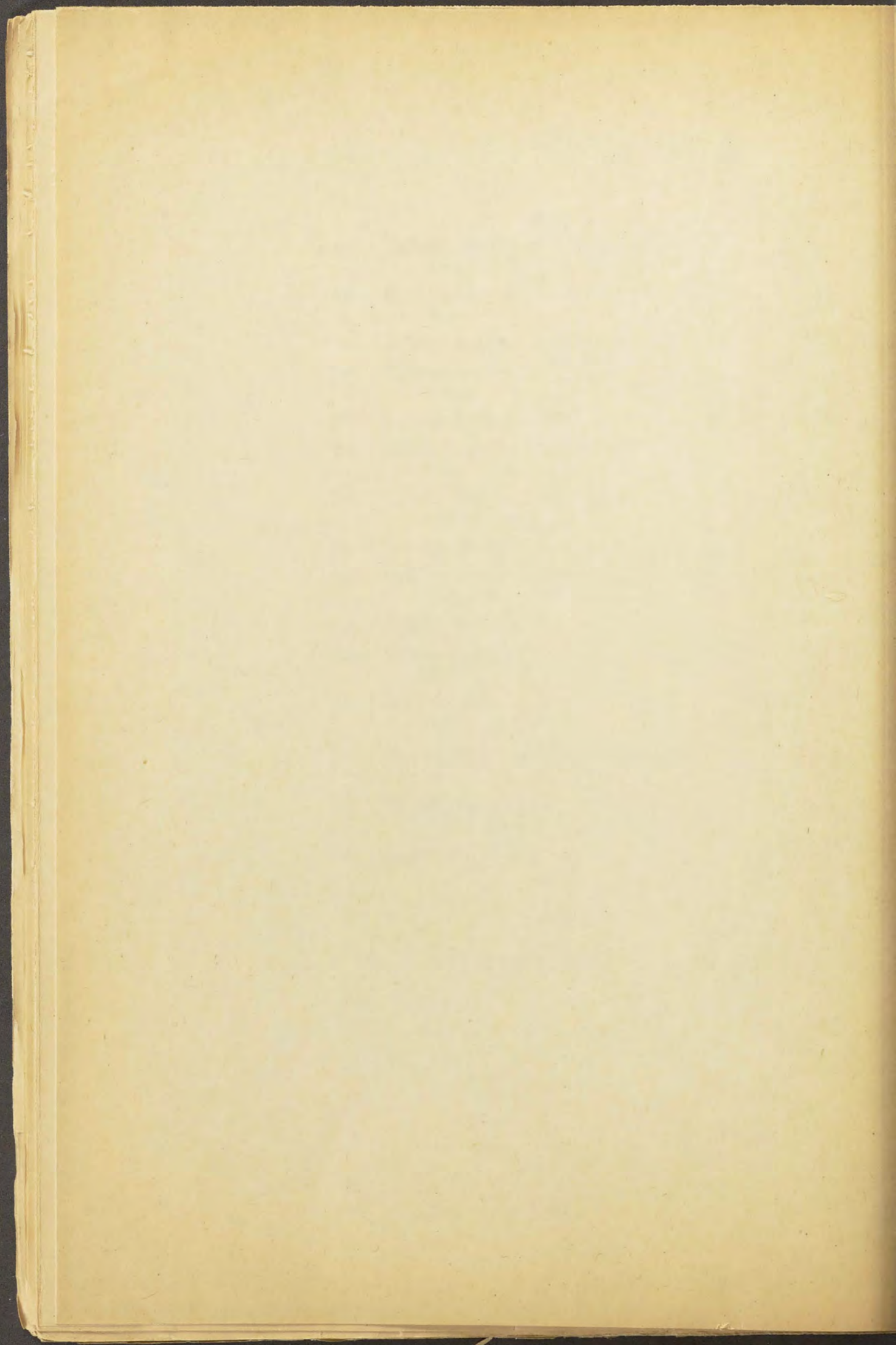
- 666 Ambre jaune, brillant, transparent, grains en collier. Sammland, côtes de la Baltique, Prusse orientale.
- 667 Ambre, gros grain rond. Sammland, côtes de la Baltique, Prusse orientale.
- 668 Ambre brun, transparent, grain de collier. Sammland, côtes de la Baltique, Prusse orientale.
- 669 Ambre jaune, opaque. Sammland, côtes de la Baltique, Prusse orientale.
- 670 Ambre fluorescent. Catane, Sicile.
- 671 Ambre fluorescent. Catane, Sicile.
- 672 Ambre fluorescent, grand morceau ovale.
- 673 Ambre de Birmanie (deux morceaux) et Quartz rose artificiel montés sur boucle chinoise.

**Collection de pierres précieuses assyriennes datant de 4000
à 1000 av. J.-C.**

- 674 Cylindre période Kassite, 1400 av. J.-C. Agate ruiniforme.
- 675 Cylindre période Kassite, 1400 av. J.-C. Pierre des Amazones.
- 676 Cylindre, 500 à 1000 av. J.-C. Serpentine.
- 677 Cylindre, 880 à 1000 av. J.-D. Hématite.
- 678 Cylindre Persan, 500 à 1000 av. J.-C. Aragonite Alabaster.
- 679 Cylindre Babylonien, 3500 à 400 av. J.-C. Aragonite Alabaster.

- 680 Cylindre Babylonien, 2500 à 3000 av. J.-C.
 Lapis Lazuli.
- 681 Cylindre Babylonien, 3500 à 4000 av. J.-C.
 Aragonite.
- 682 Cylindre Babylonien, 2500 à 3500 av. J.-C.
 Grès à Hématite.
- 683 Cylindre Babylonien, 600 av. J.-C. Jaspe.
- 684 Cylindre Babylonien, 3300 av. J.-C.
- 685 Cylindre Babylonien, 2000 av. J.-C. Cristal.
 Aragonite Alabaster.
- 686 Cylindre Babylonien, 3500 à 4000 av. J.-C.
 Coquillage coloré par du cuivre.
- 687 Cylindre Babylonien, environ 3000 av. J.-C.
 Anhydrite.
- 688 Cylindre Babylonien, 2500 à 3500 av. J.-C.
 Serpentine.
- 689 Cylindre Babylonien, 3000 av. J.-C. Serpentine
 avec Kérotile.
- 690 Cylindre Babylonien, 2000 av. J.-C. Stéatite.
- 691 Cylindre Babylonien, 3000 av. J.-C. Hématite.
- 692 Cylindre Babylonien, 1000 à 1500 av. J.-C.
 Hématite.
- 693 Cylindre Babylonien, 1500 à 2000 av. J.-C.
 Hématite.
- 694 Cylindre Babylonien, 1000 av. J.-C. Stéatite.
- 695 Cylindre Babylonien, 1500 à 2500 av. J.-C.
 Hématite.
- 696 Cylindre Babylonien, 2500 à 3000 av. J.-C.
 Hématite.

- 697 Cylindre Babylonien. 2000 à 2500 av. J.-C.
Lapis Lazuli.
- 698 Cylindre Assyrien, 700 av. J.-C. St. Stephens
Stone.
- 699 Cylindre Assyrien, 2000 av. J.-C. Hématite.
- 700 Cylindre Assyrien, 2500 à 3000 av. J.-C. Lapis
Lazuli.
- 701 Cylindre Assyrien, 2000 av. J.-C. Agate jaspée.
- 702 Cylindre Assyrien, 1000 à 5000 av. J.-C. Héma-
tite.
- 703 Cylindre Assyrien, 1000 à 5000 av. J.-C. Ser-
pentine.
- 704 Cylindre Assyrien, 2000 av. J.-C. Marbre.
- 705 Cylindre Assyrien. Probablement 600 av. J.-C.
Anhydrite.
- 706 Cylindre Assyrien, 1000 av. J.-C. Améthyste.
- 707 Cylindre Assyrien, 600 à 700 av. J.-C. Calcé-
doine.
- 708 Or natif, cristal cubique. États-Unis de Colom-
bie.
- 709 Or natif, cristal cruciforme. États-Unis de Colom-
bie.
- 710 Or natif en lame mince sur cristaux de Quartz.
Vöröspatak, Transylvanie.
- 711 Argent natif. Batopilas, Mexique.



MACON, PROTAT FRÈRES, IMPRIMEURS.